

O&O software

O&O RegEditor

目錄

1 簡介 4

2 入門 5

2.1 系統要求 5

2.2 快速入門 6

2.3 使用者介面 8

3 基本概念 10

3.1 登錄結構 10

3.2 值類型 12

4 登錄機碼和值 15

4.1 建立機碼 15

4.2 建立值 17

4.3 編輯值 19

4.4 重新命名和刪除 23

4.5 複製和移動 24

5 導覽 25

5.1 瀏覽登錄 25

5.2 收藏夾 27

6 搜尋 30

6.1 查詢資料 30

6.2 正規表示式 32

6.3 搜尋結果 34

7 匯入和匯出 36

7.1 匯出登錄資料 36

7.2 匯入登錄資料 38

8 權限和安全 39

8.1 管理權限 39

8.2 高階安全設定 41

9 範例：在資料夾右鍵選單中新增命令 43

10 設定 45

10.1 外觀 45
10.2 語言 47
10.3 設定參考 49
11 術語表 51
12 故障排除 53
13 常見問題 55
14 技術支援和其他 O&O 產品 57

簡介

使用 **O&O RegEditor** 可瀏覽 Windows 登錄，建立和編輯機碼和值，查詢資料，匯入匯出 `.reg` 檔案以及管理權限。本繁體中文手冊使用程式英文介面中的命令名稱。程式也提供德語介面。

Windows、應用程式、驅動程式和服務都在登錄中儲存設定。O&O RegEditor 沿用 Windows 登錄編輯程式的基本佈局，另提供帶結果清單的高階搜尋、收藏夾、位址列跳轉、深色主題和高 DPI 支援。

> **請謹慎修改登錄**
>
> 錯誤的修改可能影響整個系統，嚴重時需要重新安裝 Windows。更改前請備份重要資料，例如使用 O&O DiskImage 建立系統映像，並匯出相關機碼。O&O Software 無法保證能解決因不當使用 RegEditor 導致的問題。使用風險由使用者自行承擔。

可執行的操作

- 使用項樹和值清單 **瀏覽登錄**，或在位址列中輸入路徑直接跳轉。
- **建立、修改、重新命名和刪除** Windows 支援的資料類型的機碼和值。
- 在值編輯器中使用十六進位、十進位或二進位 **輸入數值**。
- **搜尋** 機碼名稱、值名和資料，支援區分大小寫、全字匹配、正規表示式和輸入時顯示結果。
- 將 **搜尋結果** 儲存為 `.reg` 檔案，或儲存為欄位以製表符分隔的文字檔案。
- **匯入和匯出** 與 Windows 相容的 `.reg` 檔案。
- 使用 **收藏夾** 整理並快速存取常用機碼。
- 管理登入機碼的 **權限** 和高階安全設定。
- **自訂介面**：選擇主題和語言，使用鍵盤快速鍵和適配高 DPI 顯示器的圖示。

如何使用本手冊

可以從 **快速入門** 開始，熟悉介面並執行首次修改。**基本概念** 介紹登錄結構和值類型。

後續章節介紹 **機碼和值**、**導覽**、**搜尋**、**匯入和匯出**、**權限和安全**，並提供完整範例及 **設定** 參考。術語和常見疑問見術語表、故障排除和常見問題。聯絡 O&O Software 的方式見技術支援和其他 O&O 產品。

系統要求

O&O RegEditor 對硬體資源要求較低。

要求	詳細說明
作業系統	Windows 11、Windows 10 及相應 Windows Server 版本。也支援早至 Windows 7 的版本。
架構	x64（64 位）和 ARM64。
深色模式	從 Windows 10 版本 1809 起完整支援。較早的系統使用淺色主題。
顯示器	支援任意解析度。介面適配高 DPI 顯示器。
輸入裝置	鍵盤和滑鼠。大多數操作也可僅用鍵盤完成。
權限	修改受保護的區域（例如 `HKEY_LOCAL_MACHINE` 下的某些項）需要系統管理員權限。

安裝

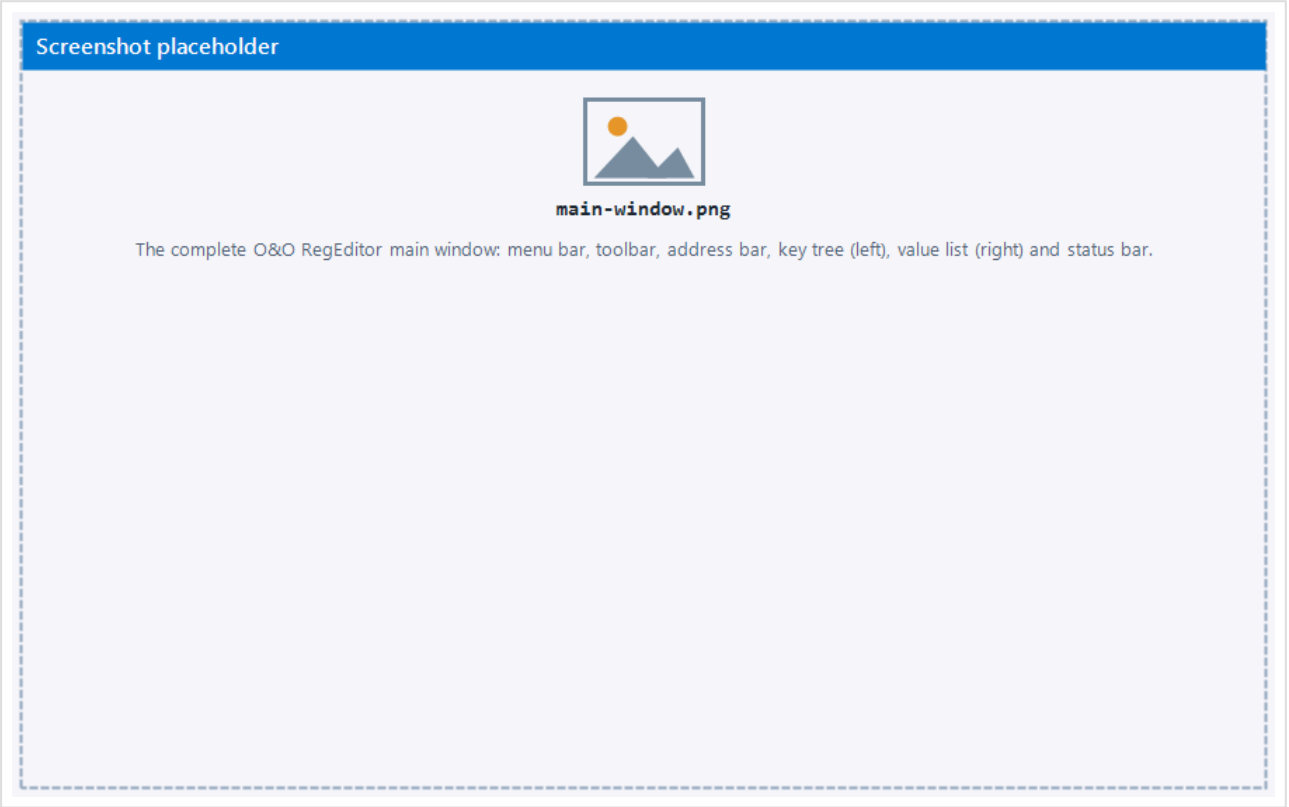
O&O RegEditor 以個別可執行檔案提供。程式內建英語和德語介面資源，啟動時會自動提取，無需另外安裝語言包。

程式也能在 Windows PE（Windows 預安裝環境）中執行，例如 O&O BlueCon 的復原環境。在 Windows PE 中，設定僅儲存在記憶體中。

> **便攜使用**
>
> 如果可執行檔案旁存在 `OORegEditor.cfg`，程式會使用它替代個人設定。參閱設定參考。

快速入門

首次修改值時，請按下列步驟操作。



左側為項樹，右側為值清單。

開始之前

登錄更改可能影響 Windows 和已安裝程式的穩定性。修改重要資料前：

1. 建立最新的資料備份。
2. 匯出準備修改的機碼，以便必要時還原。參閱匯出登錄資料。

首次修改

1. 開啟 **O&O RegEditor**。
2. 在左側項樹中展開根機碼（例如 `HKEY_CURRENT_USER`），導覽到所需機碼。也可以在 **位址列** 輸入或貼上路徑並按 `Enter`。
3. 選取該機碼，其值會出現在右側清單中。

4. 按兩下值，或選取後按 `Enter`，開啟值編輯器。
5. 輸入新資料，選擇 **OK** 確認。
6. 如需新增條目，以滑鼠右鍵按一下某個機碼，選擇 **New**，再選擇子機碼或所需的值類型。

更改會立即寫入登錄。

使用建議

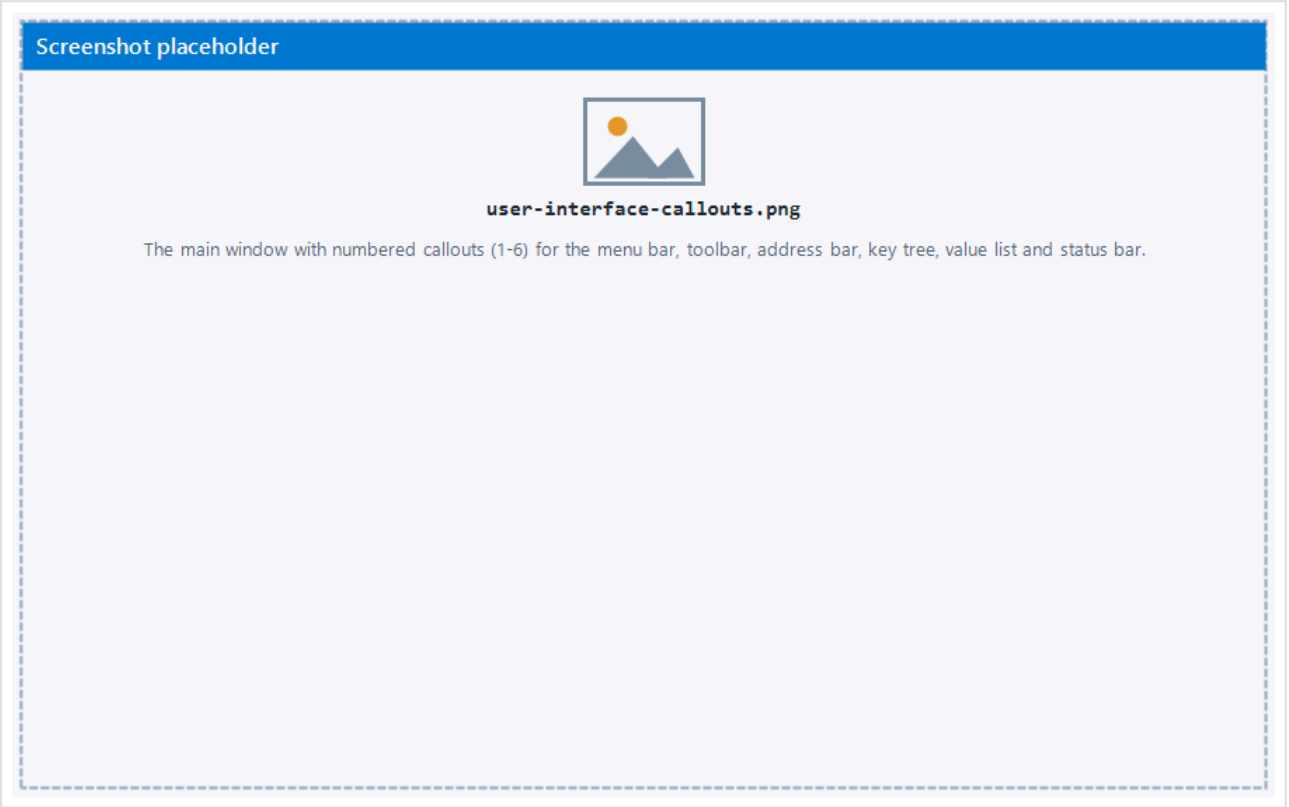
操作	作用
更改前匯出	出現問題時可以重新匯入原始資料。
使用位址列	快速開啟已知路徑或重新存取最近的位置。
將常用位置加入收藏夾	按一下一次即可返回常用機碼。
使用搜尋	在整個分支中查詢機碼名稱、值名和資料。

後續步驟

- 有關視窗布局，請參閱使用者介面。
- 有關機碼、值和根機碼，請參閱登錄結構。
- 支援的資料格式和輸入方式見值類型。

使用者介面

主視窗由下列區域組成。



O&O RegEditor 主視窗區域。

主要區域

區域	功能
選單列	提供 File、Edit、View、Favourites 和 Help 等選單。
工具列	提供搜尋等常用命令。圖示隨螢幕畫素密度縮放。
位址列	顯示目前機碼。輸入或貼上路徑即可跳轉，並可檢視最近使用的路徑。
項樹	從五個根機碼開始顯示層次結構。展開項可檢視子機碼。
值清單	顯示目前機碼中各個值的名稱、類型和資料。
狀態列	顯示狀態資訊和 O&O Software 網站連結。

項樹

左側的樹形檢視顯示登錄結構。按一下箭頭或使用方向鍵展開機碼。選取某項即可載入其值。

可從右鍵選單或 **View** 選單摺疊或展開所選分支。

值清單

右側清單顯示目前機碼的值：

- **預設值** 顯示為 `(Default)`。
- 其他值均有 **名稱**、**類型**（如 `REG_SZ` 或 `REG_DWORD`）和 **資料**。

按兩下值或按 `Enter` 可編輯該值。右鍵選單包含 New、Modify、Rename、Delete 等命令。

視窗標題

標題由所選項目的縮略路徑和產品名稱組成，便於在工作列上區分多個視窗。可在 **View > Window title** 中更改格式，詳見外觀。

使用鍵盤

可以透過鍵盤瀏覽和編輯登錄：

- `Tab` 在機碼樹和值清單之間切換焦點。
- 在值上按 `Enter` 開啟編輯器。關閉後焦點會回到剛修改的值。
- 方向鍵移動選擇，`Home` 和 `End` 分別跳到第一項和最後一項。

更多導覽方式見瀏覽登錄。

登錄結構

Windows 登錄是一個分層資料庫。熟悉其結構有助於在修改前準確找到要更改的條目。

機碼和值

機碼 類似於資料夾，可包含 **值** 和其他 **子機碼**。每個值只屬於一個機碼。

- **機碼** 用於組織層次結構，可包含多個值。
- **值** 在機碼內將名稱與文字、數字或二進位資料關聯起來。

每個機碼還有一個未命名的 **預設值**，顯示為 `(Default)`。

> **區分機碼和值**
>
> 左側是 **機碼** 的樹狀結構，右側列出所選機碼的 **值** 及其資料。機碼和值分別建立、修改和刪除。

根機碼

樹的根部有五個根機碼。每條登錄路徑均以其中一項開頭：

根機碼	簡寫	內容
`HKEY_CLASSES_ROOT`	HKCR	檔案類型關聯，以及類和 COM 元件的註冊資訊。
`HKEY_CURRENT_USER`	HKCU	目前登入使用者的設定。
`HKEY_LOCAL_MACHINE`	HKLM	整台電腦通用的系統設定。
`HKEY_USERS`	HKU	電腦上使用者設定檔的設定。
`HKEY_CURRENT_CONFIG`	HKCC	目前硬體設定檔。

每個根機碼下面有子機碼，子機碼還可以包含其他子機碼和值。

路徑

路徑以根機碼開頭，各級機碼名稱之間用反斜線分隔，例如：

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\O&O\O&O RegEditor
```

O&O RegEditor 也能識別從 Windows 登錄編輯程式複製的路徑，包括以 `Computer\` 或 `My Computer\` 的本機化形式開頭的路徑。程式會自動移除 `Computer\` 前置詞。參閱瀏覽登錄。

安全修改登錄

Windows 的很多功能相依於登錄。修改前請注意：

- 匯出準備修改的機碼。
- 每次只作一項更改，並記錄修改內容。
- 使用者專屬設定優先在 `HKEY_CURRENT_USER` 下修改。對 `HKEY_LOCAL_MACHINE` 的更改影響所有使用者，且需要系統管理員權限。

本章術語見術語表。

值類型

O&O RegEditor 可以讀取、建立和編輯 Windows 識別的資料類型。建立時選擇類型，編輯已有值時，程式自動開啟相應的編輯器。

支援的類型

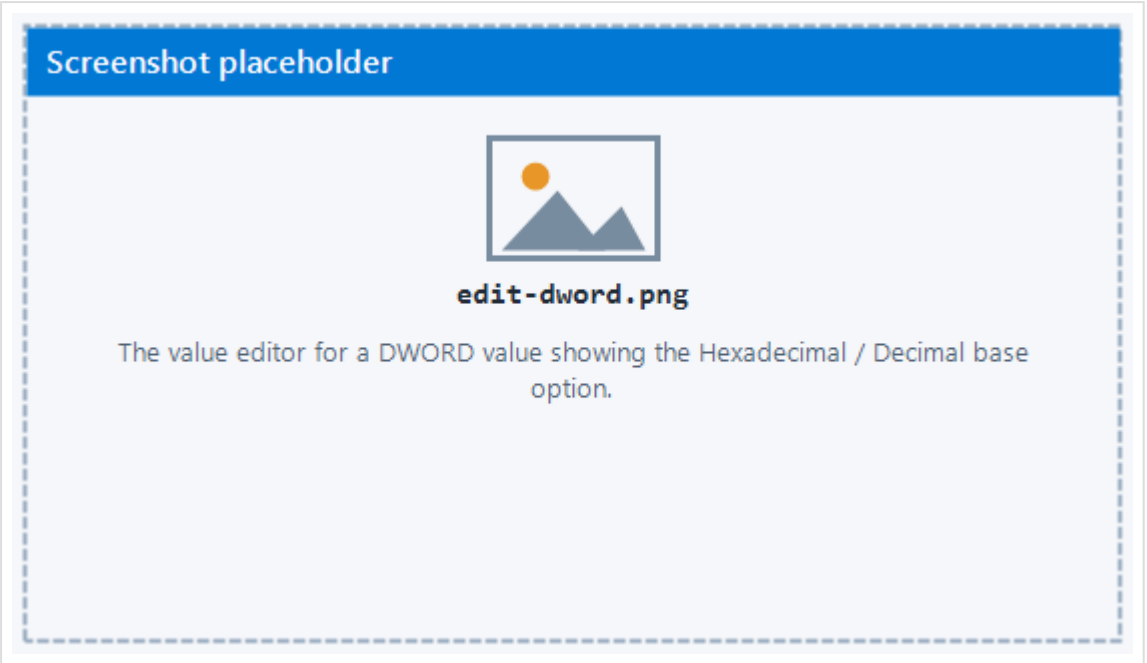
類型	含義	常見用途
`REG_SZ`	文字字串。	路徑、名稱和文字選項。
`REG_EXPAND_SZ`	可擴充字串。使用字串時，`%SystemRoot%` 等環境變數可以展開為目前值。	隨系統設定而變化的路徑。
`REG_MULTI_SZ`	字串清單，每行一項。	含多個文字條目的設定。
`REG_DWORD`	32 位整數。	標誌、計數和數值選項。
`REG_QWORD`	64 位整數。	較大的數值。
`REG_BINARY`	原始二進位資料，可按十六進位位元組編輯。	結構化或應用程式專用的二進位資料。
`REG_NONE`	未指定類型。	較少見，通常由其他程式建立。

程式也可讀取登錄或匯入的 `.reg` 檔案中的其他類型，例如資源清單和完整資源描述符。

輸入數值

數值類型（`REG_DWORD` 或 `REG_QWORD`）可使用不同進位制輸入：

- **Hexadecimal** 表示十六進位，在登錄中很常見。
- **Decimal** 表示常用的十進位。
- **Binary** 表示二進位，可直接輸入各位。

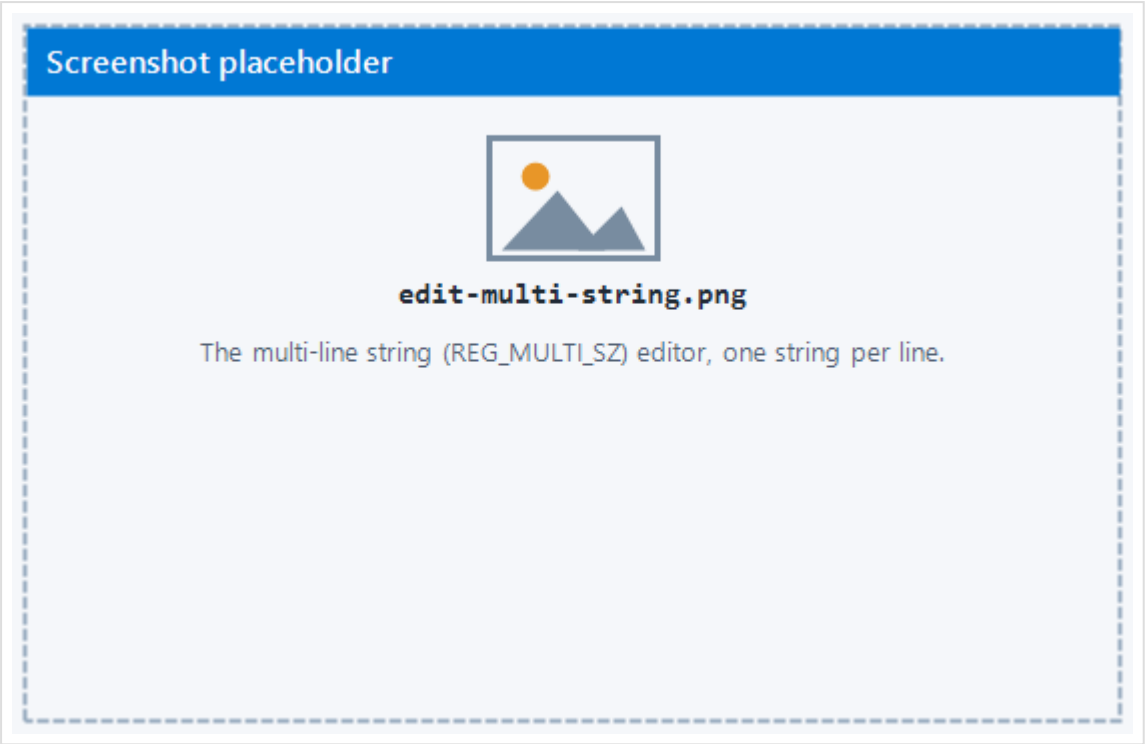


數值編輯器可在十六進位和十進位之間切換。

輸入前先選擇進位制，以便程式正確解釋數字。不同輸入進位制不會改變所儲存數值的含義。

字串、清單和二進位資料

- **字串**（`REG_SZ`、`REG_EXPAND_SZ`）按文字輸入。
- **多字串**（`REG_MULTI_SZ`）使用下圖所示的多行編輯器，每行輸入一個條目。
- **二進位資料**（`REG_BINARY`）在十六進位位元組網格中編輯，也支援較大的二進位值。



多字串編輯器中每行對應一個條目。

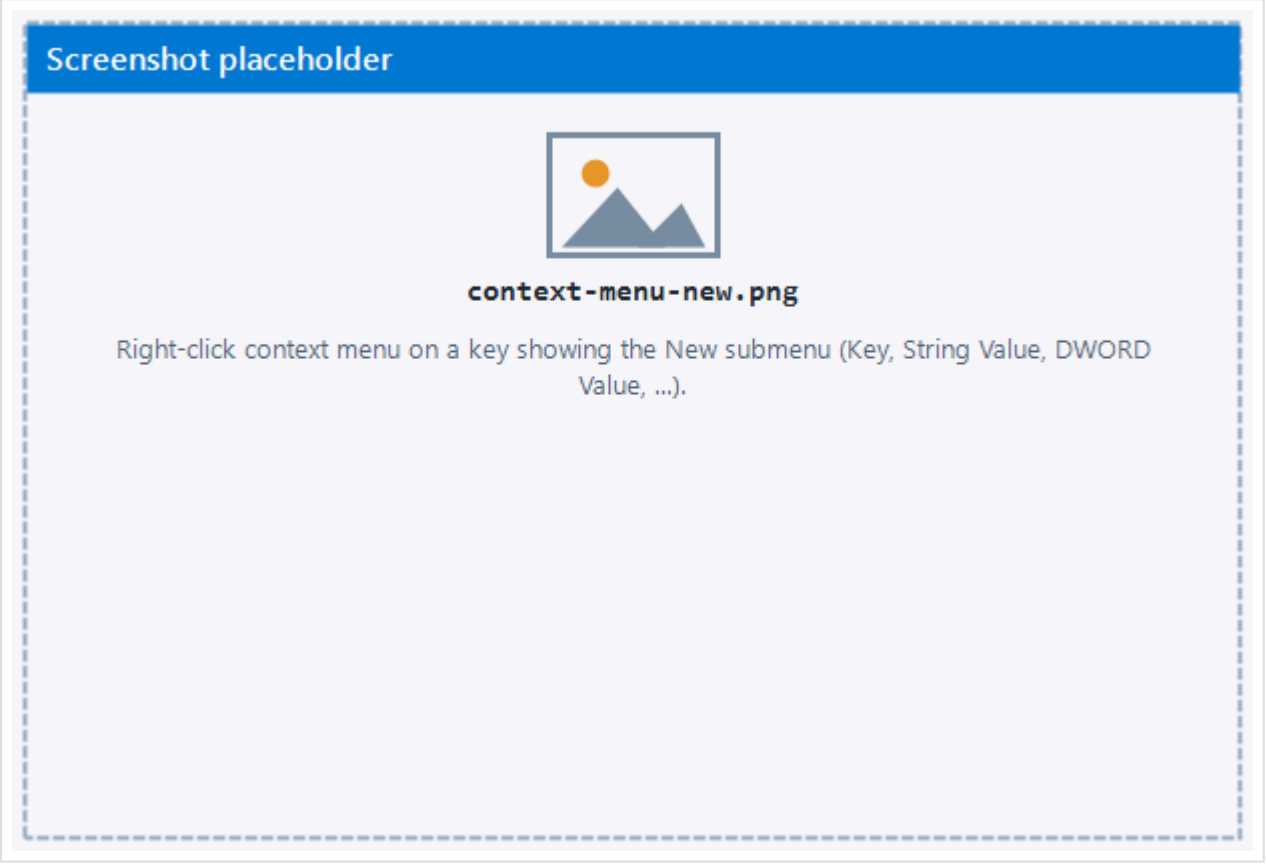
操作步驟見建立值和編輯值。

建立機碼

每個新機碼都建立在現有父機碼下，作為其子機碼。

操作步驟

1. 開啟 O&O RegEditor。
2. 在機碼樹中選取要容納新機碼的父機碼。
3. 按一下右鍵並選擇 **New > Key**。



從所選機碼的右鍵選單建立子機碼。

4. 輸入新子機碼的名稱並按 `Enter`。

項會立即建立，最初只有空的預設值。要新增資料，請參閱建立值。

命名規則

- 同一父機碼下的子機碼必須使用不同的名稱。

- 反斜線（`\`）用於分隔路徑中的機碼，不能出現在機碼名稱中。
- 使用讀取該機碼的應用程式所要求的確切名稱。

重新命名和移除

選取機碼後按 F2 或在右鍵選單中選擇 **Rename**。要移除該機碼，請選擇 **Delete**。參閱重新命名和刪除。

> **警告**
>
> 刪除機碼時將一併刪除其中的所有子機碼和值。如以後可能需要這些資料，請先匯出整個分支。

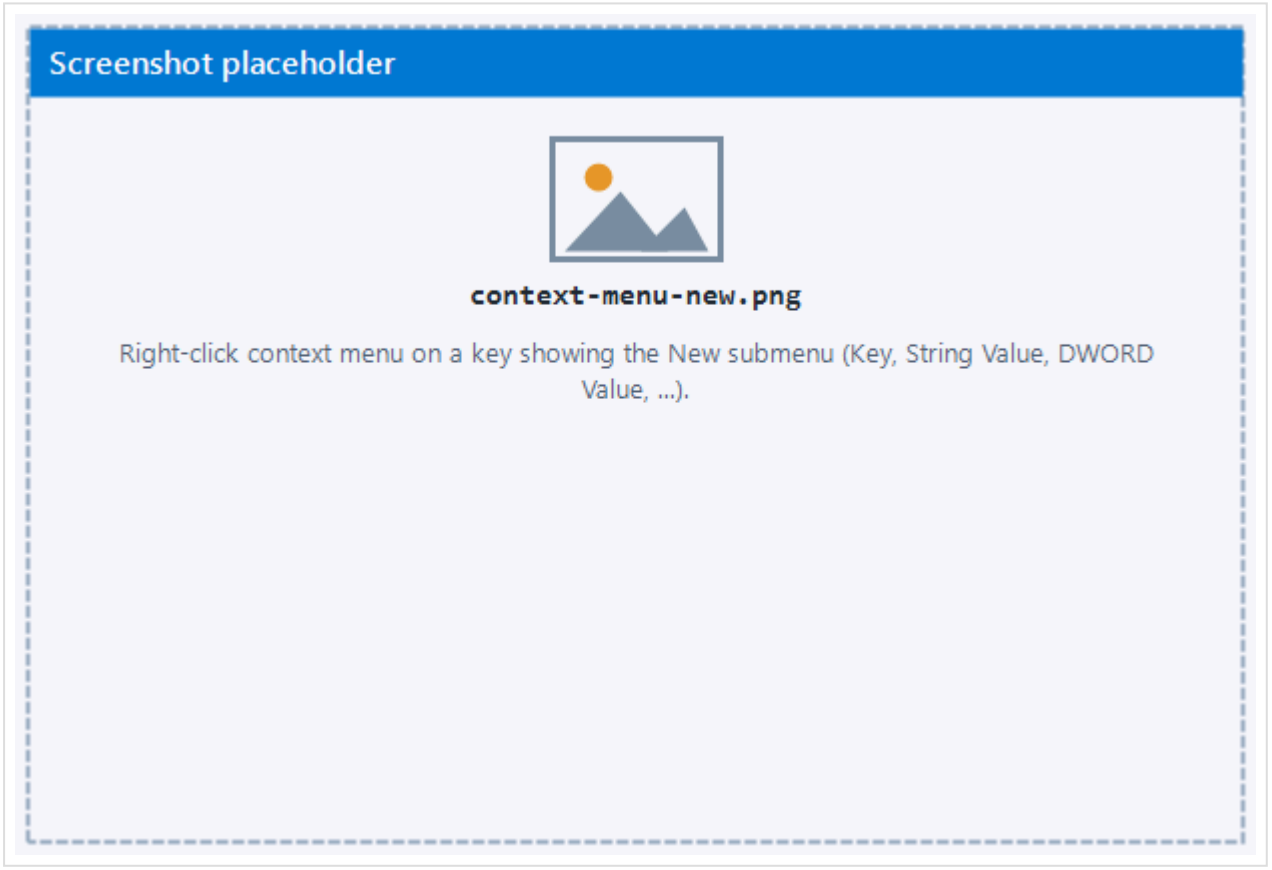
建立值

一個機碼可以包含多個值。

操作步驟

1. 開啟 O&O RegEditor。
2. 選取要建立值的機碼。
3. 在值清單或項上按一下右鍵，選擇 **New**，然後選擇所需類型：

- **String Value**（字串值，`REG_SZ`）
- **Expandable String Value**（可擴充字串值，`REG_EXPAND_SZ`）
- **Multi-String Value**（多字串值，`REG_MULTI_SZ`）
- **DWORD (32-bit) Value**（DWORD，`REG_DWORD`）
- **QWORD (64-bit) Value**（QWORD，`REG_QWORD`）
- **Binary Value**（二進位值，`REG_BINARY`）



選擇要建立的值類型。

4. 在清單中輸入名稱並按 `Enter`。
5. 初始資料為空或為零。按兩下或按 `Enter` 即可輸入資料。參閱編輯值。

選擇正確的類型

使用讀取該資料的程式所要求的類型，否則程式可能忽略此設定。如不確定，可核對類似條目或應用程式文件。參閱值類型。

預設值

每個機碼自帶一個未命名值，顯示為 `(Default)`。僅在需要未命名資料時更改它，例如設定與 Shell 操作關聯的命令。參閱右鍵選單範例。

編輯值

開啟值時，程式會按其類型選擇相應編輯器。

操作步驟

1. 開啟 O&O RegEditor。
2. 選取包含該值的機碼。
3. 在清單中用以下任一方式開啟值：

- **按兩下** 該值；或
- 選取後按 `Enter`；或
- 從右鍵選單選擇 **Modify**。

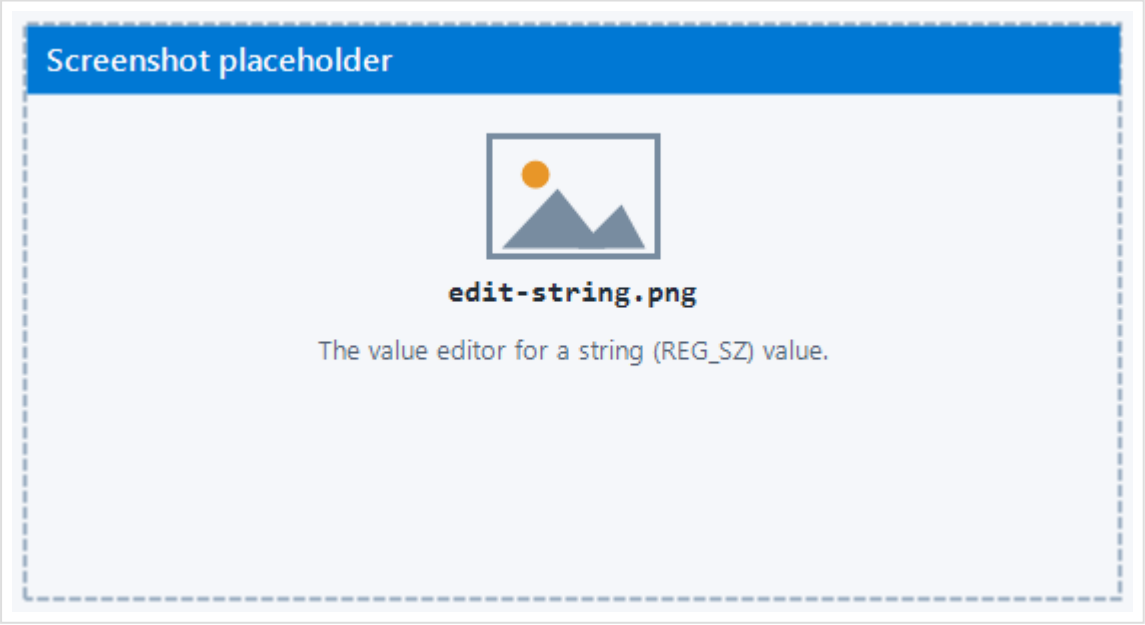
4. 輸入資料並按一下 **OK**。如需放棄更改，請按一下 **Cancel** 或按 `Esc`。

關閉編輯器後，焦點回到剛修改的值，可以繼續使用鍵盤操作。

按資料類型選擇的編輯器

字串

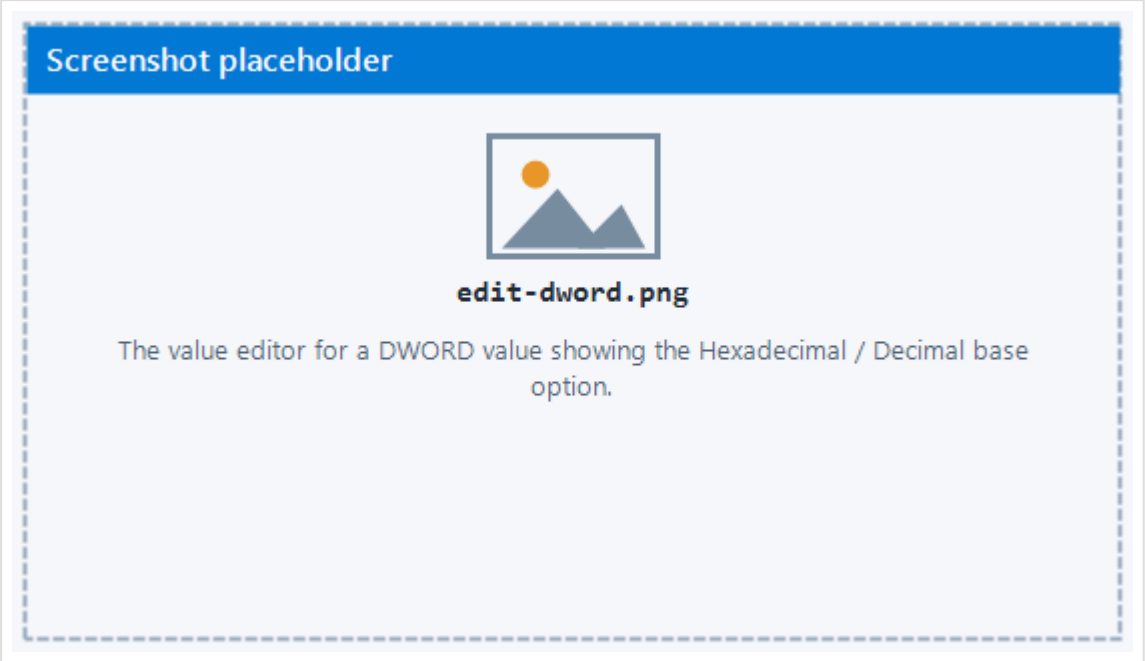
字串和可擴充字串均以文字形式編輯。



編輯字串文字。

數值

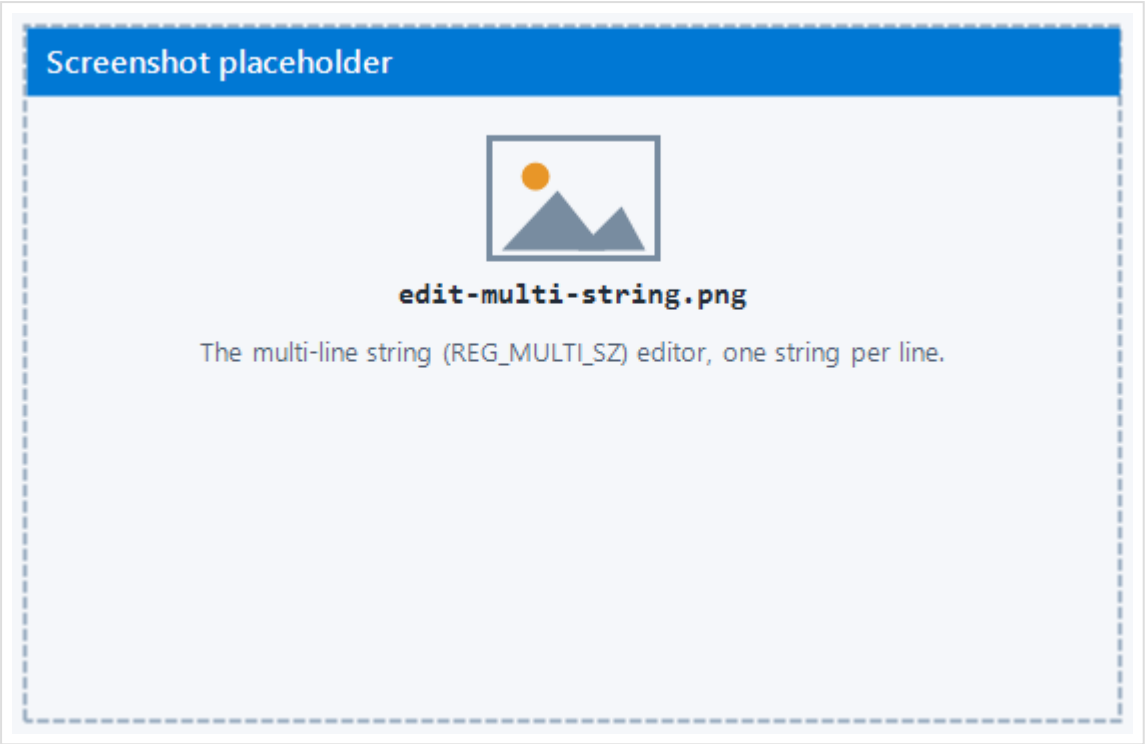
編輯 `REG_DWORD` 或 `REG_QWORD` 時，先選擇 **Hexadecimal**、**Decimal** 或 **Binary**，再輸入數值。



編輯數值時可以選擇進位制。

多字串

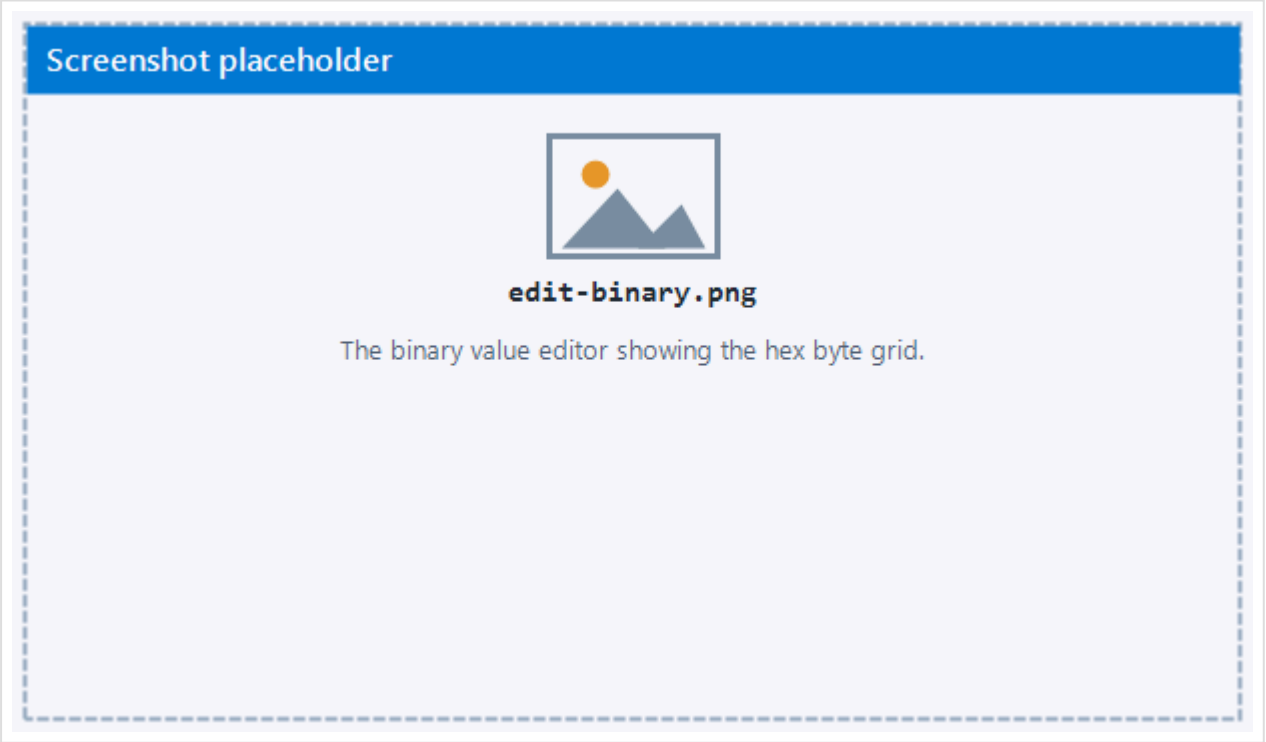
對於 `REG_MULTI_SZ`，每行輸入一個字串。按需新增、編輯或移除行，然後確認。



編輯由多個字串組成的值。

二進位資料

對於 `REG_BINARY`，在十六進位位元組網格中編輯。編輯器也支援較大的二進位資料。



以十六進位編輯二進位資料。

提示

- 值編輯器用於更改資料。如要更改 **名稱**，請選擇 **Rename**。參閱重新命名和刪除。
- 對於重要的值，請先匯出所在機碼，以便還原原有資料。
- 儲存的數值不取決於輸入時選擇的進位制。

重新命名和刪除

可以重新命名或刪除機碼和值。

重新命名

1. 在樹中選取機碼，或在清單中選取值。
2. 按 F2 或在右鍵選單中選擇 **Rename**。
3. 輸入新名稱並按 `Enter`。

重新命名項會保留子機碼和值；重新命名值會保留原類型及資料。

> **預設值不能重新命名**
>
> 每個機碼都有一個顯示為 `(Default)` 的未命名值。它的資料可以修改，但不能重新命名或移除這個值。

刪除

1. 選取要移除的項目。
2. 在右鍵選單中選擇 **Delete** 或按 `Delete`。
3. 確認提示。

刪除之前

刪除操作立即影響登錄。

> **刪除機碼會移除整個分支**
>
> 該機碼內的所有值和子機碼均會被刪除。如以後可能需要，請先將分支匯出為 `.reg` 檔案，以便還原資料。

如無法刪除或重新命名，請檢查對該機碼的權限。參閱管理權限。

複製和移動

RegEditor 可以透過複製和移動機碼和值來複用設定或整理條目。Windows 自帶的編輯器無法直接移動機碼。

複製或移動項或值

1. 選取機碼或值。
2. 在右鍵選單中選擇 **複製** 或 **移動** 命令。
3. 選擇目標機碼。
4. 將所選內容貼上到目標位置。

複製項時會連同其子機碼和值一起復制。移動時，項目放入目標位置後會從原位置移除。

> **核對結果**
>
> 複製或移動後，在值清單中核對來源和目標，再刪除項目或重新啟動相關程式。

將路徑複製到剪貼簿

如果只需要完整路徑文字，請在右鍵選單中選擇 **Copy Key Name**。可將路徑貼上到文件、指令碼或位址列中。此命令不復制機碼的內容。

相關主題

- 將資料儲存為 `.reg` 檔案，請參閱匯出登錄資料。
- 從檔案載入資料，請參閱匯入登錄資料。

瀏覽登錄

根據要存取的路徑選擇合適的導覽方式。

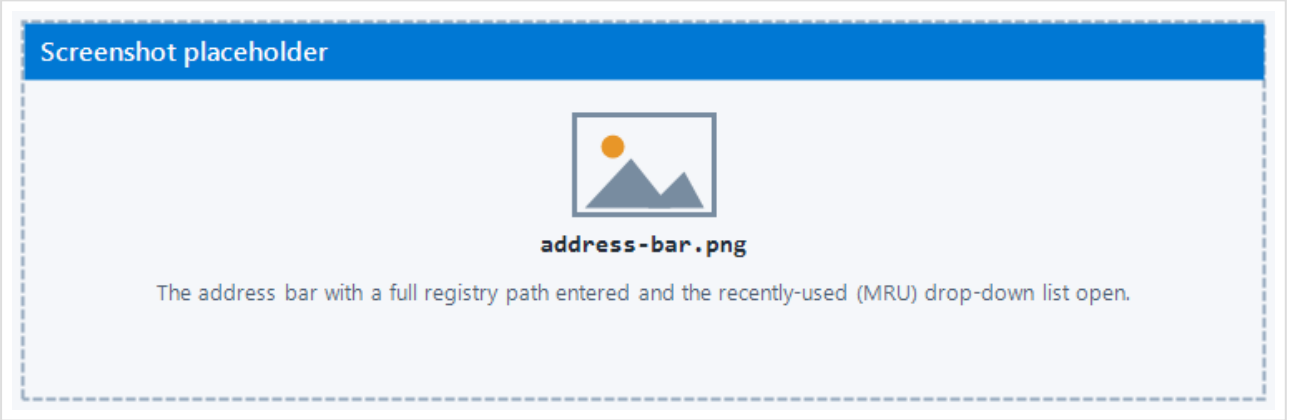
項樹

左側樹狀目錄顯示登錄的層次結構。從根機碼開始逐級展開子機碼。選取某項後，其值將顯示在右側。

可使用右鍵選單或 **View** 選單展開或摺疊分支。使用方向鍵可在樹中移動。

位址列

如果知道路徑，可直接透過位址列開啟。



位址列中的路徑歷程記錄。

1. 按一下位址列，或從選單中將焦點移至位址列。
2. 輸入或貼上路徑。
3. 按 `Enter` 跳轉。

可以使用 O&O RegEditor 格式的路徑，也可貼上從 Windows 登錄編輯程式複製的路徑，包括以 `Computer\` 或本機化的 `My Computer\` 開頭的路徑。程式會自動去除前置詞。

最近存取的路徑

下拉選單儲存存取過的路徑，選取一條即可返回。可以指定保留的路徑數，詳見設定參考。

收藏夾和常用項

將常用位置加入 **Favourites**，或使用預設的常用項清單。參閱收藏夾。

返回上次位置

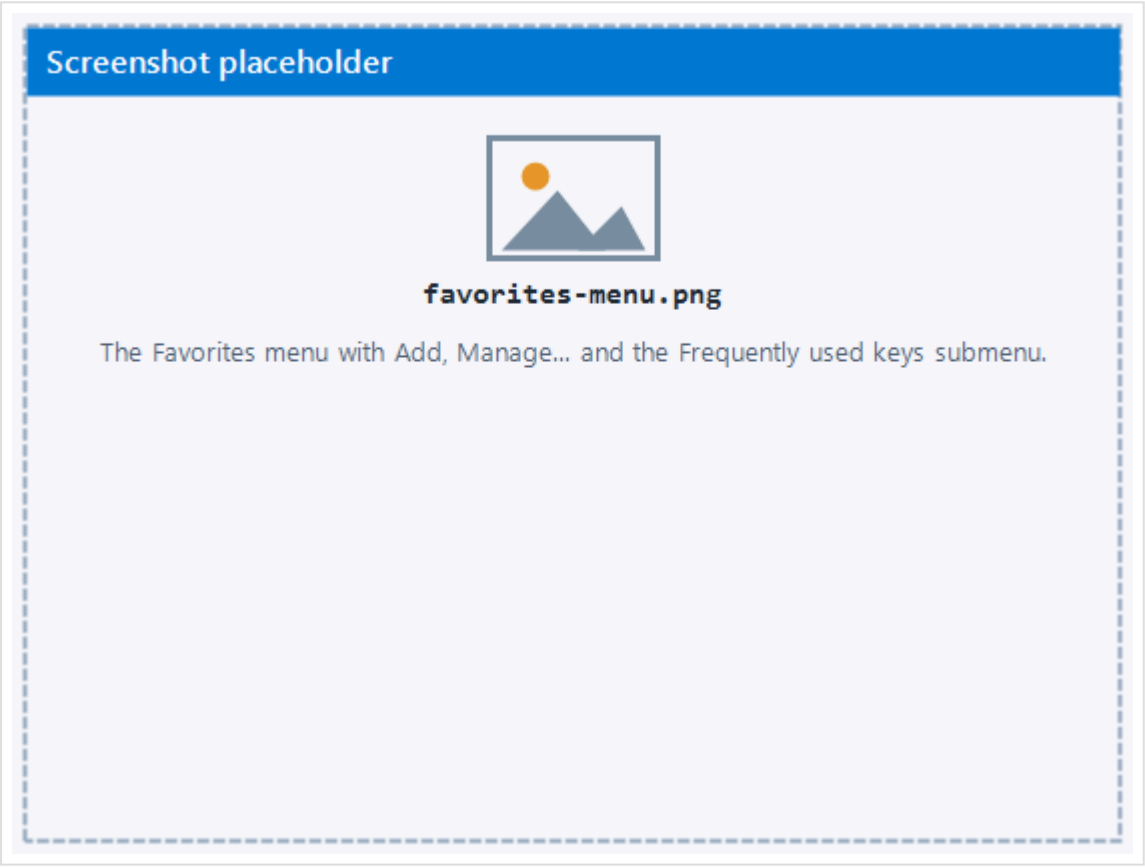
結束 RegEditor 時，程式會記住所選機碼。下次啟動時，會重新開啟該位置。

收藏夾

透過收藏夾，只需按一下即可開啟常用的登入機碼。

新增收藏項

1. 導覽到要收藏的機碼。
2. 開啟 **Favourites** 並選擇 **Add**。
3. 確認或修改名稱。新項目將新增到 **Favourites** 選單末尾。



Favourites 選單包含常用項子選單。

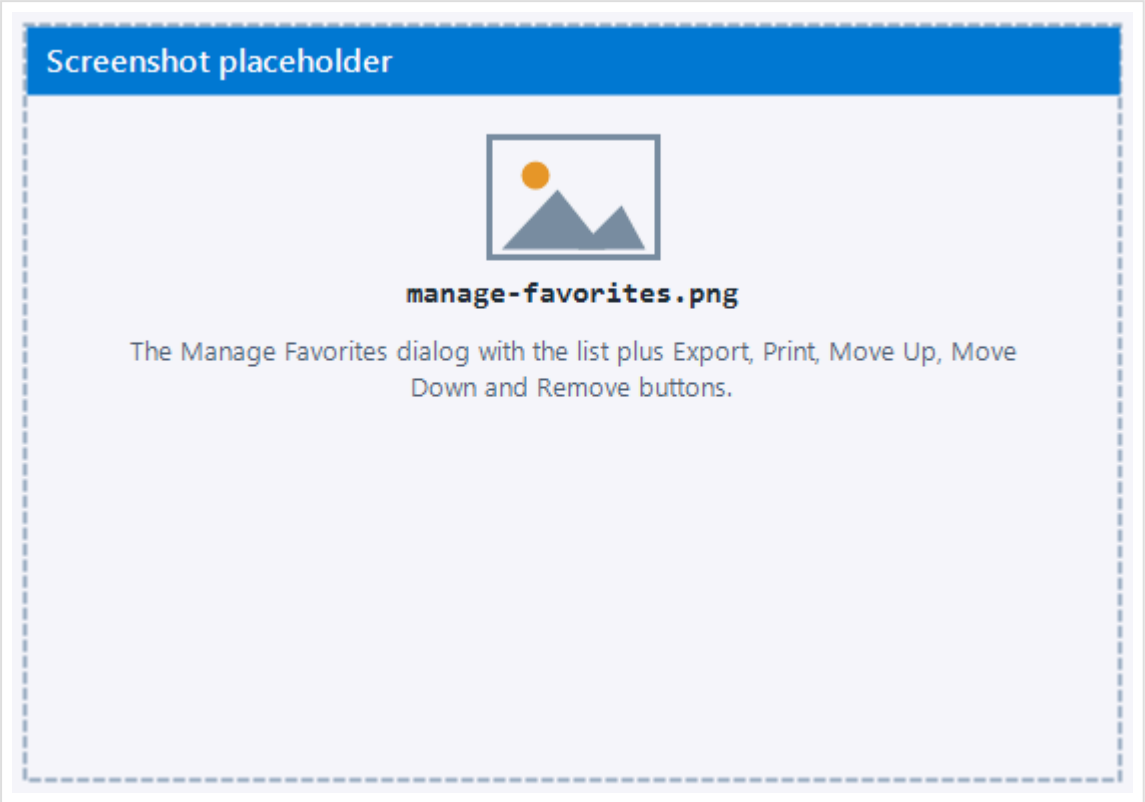
選擇收藏項即可直接跳轉到對應的機碼或其中的某個值。

常用項

在 **Favourites** 的常用項子選單中，可直接開啟常見的登錄位置，無需輸入路徑。

管理收藏夾

選擇 **Favourites > Manage...** 開啟管理視窗。



管理收藏機碼。

可以執行以下操作：

操作	功能
Select	選取一個或多個收藏機碼。
Move Up / Move Down	調整收藏項在選單中的次序。
Remove	從清單中移除所選收藏機碼。
Export	將所選收藏項對應的分支匯出為 `.reg` 檔案。
Print	列印所選收藏項對應的登入機碼。

Move Up 和 **Move Down** 要求僅選擇一個收藏機碼。**Export**、**Print** 和 **Remove** 可同時作用於多個收藏機碼。

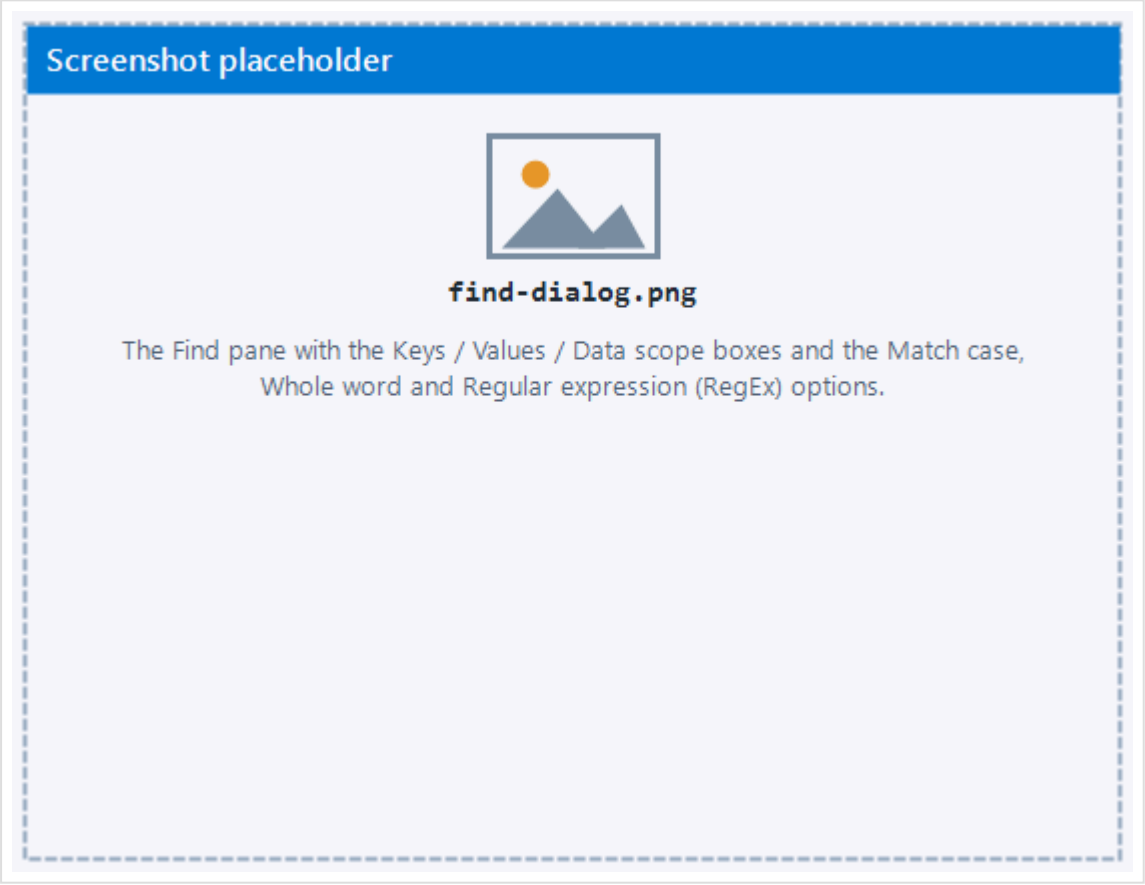
> **一次匯出多個分支**
>
> 選取多個收藏機碼，然後選擇 **Export**，即可將對應的所有分支儲存為一個 `.reg` 檔案。

查詢資料

RegEditor 的高階搜尋會在同一個清單中顯示機碼名稱、值名和值資料的匹配結果。

開始搜尋

1. 在樹中選擇要檢查的分支。搜尋範圍包含所選機碼及其全部內容。
2. 按一下工具列上的 **Search** 或相應選單命令，開啟 Find 面板。
3. 輸入要查詢的文字。
4. 選擇搜尋範圍及匹配規則。
5. 啟動搜尋。



Find 面板中的搜尋範圍和選項。

選擇搜尋項目

勾選需要搜尋的項目類型：

範圍	比較內容
Keys	機碼名稱。
Values	值名。
Data	值的資料。

可以組合範圍，例如搜尋值名和值資料，但排除機碼名稱。

匹配規則

選項	作用
Match case	區分大小寫。
Whole word	全字匹配。
Regular expression (RegEx)	將輸入內容作為正規表示式處理。參閱正規表示式。

啟用 **Regular expression** 後，**Whole word** 不適用，會被停用。

輸入時顯示結果

結果隨輸入而更新。修改文字即可檢視新的結果，無需重新開始搜尋。

搜尋範圍

選擇具體的機碼可將搜尋限制在該分支，縮短時間並減少匹配機碼。選擇 `HKEY_CURRENT_USER` 等根機碼時，將搜尋其下的整個分支。

後續步驟

- 使用正規表示式細化匹配條件。
- 檢視或儲存搜尋結果。

正規表示式

如需按模式搜尋，請在 Find 面板中啟用 **Regular expression (RegEx)**。

啟用正規表示式搜尋

1. 開啟 Find 面板並輸入模式。
2. 啟用 **Regular expression (RegEx)**。
3. 啟動搜尋。

規則運算式搜尋會停用 **Whole word**。**Match case** 仍然有效；若未勾選，搜尋將忽略大小寫。

語法

RegEditor 採用 ECMAScript 正規表示式語法。常用形式如下：

模式	匹配內容
`.`	個別字元。
`^` / `$`	文字的開頭或結尾。
`a|b`	`a` 或 `b`。
`[0-9]`	一個數字。
`\d`、`\w`、`\s`	依次匹配數字、單詞字元、空白字元。
`*`、`+`、`?`	前一元素分別出現零次或多次、一次或多次、零次或一次。
`{2,4}`	重複二至四次。

範例

目標	模式
查詢 `Dword` 或 `Bin`	`Dword|Bin`
查詢資料恰好為 `StrVal` 的值	`^StrVal$`
查詢以 `.exe` 結尾的條目	`\.exe$`
查詢形似 GUID 的值	`\{[0-9A-Fa-f-]+\}`

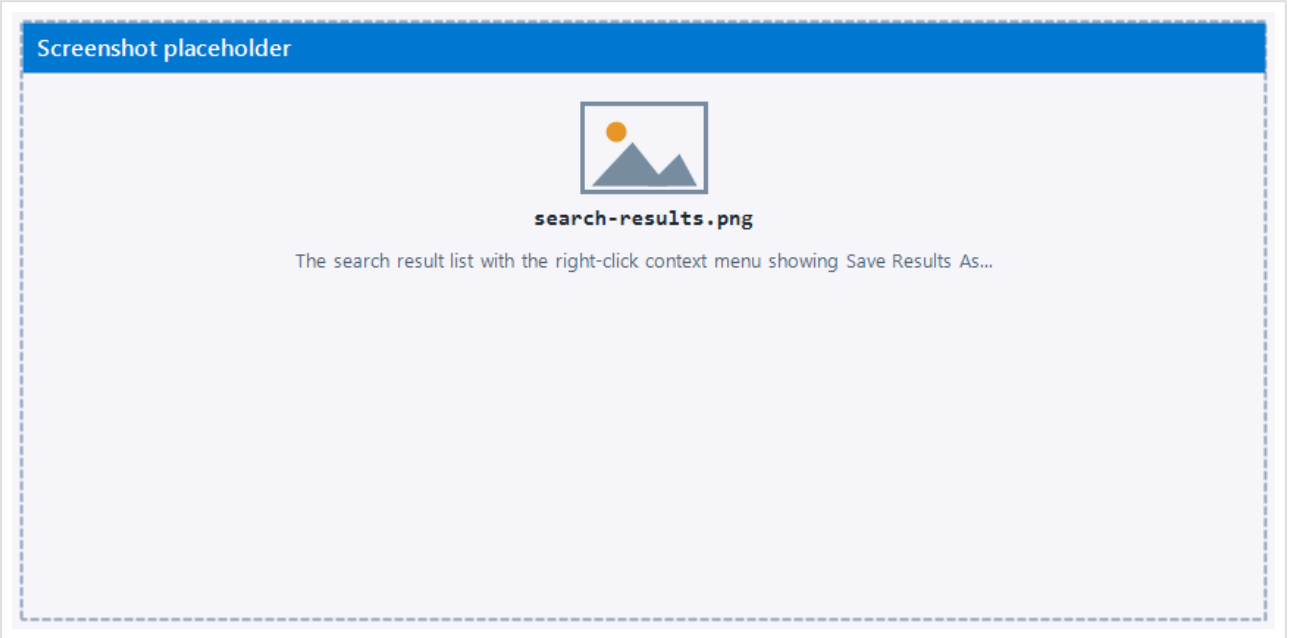
無效模式

如果模式有誤，例如 `[invalid` 缺少配對的方括號，RegEditor 會提示錯誤並停止啟動搜尋。更正後重試。

> **先選擇較小的分支**
>
> 正規表示式可能產生大量匹配結果。先選定較小的分支，便於檢視結果並逐步調整模式。

搜尋結果

搜尋完成後，結果清單會顯示找到的匹配機碼。



結果清單中的 Save Results As... 命令。

匹配結果清單

每行顯示匹配的位置和內容，包括項路徑、值名、類型和值資料。按兩下一行即可跳轉到相應的機碼或值，在其上下文中核實結果。

限制結果數量

預設不限制數量。如需限制大範圍搜尋的結果數，可在設定檔中設定 `SearchMaxResults`。值為 `0` 表示不限制。詳見設定參考。

將結果儲存到檔案

可儲存搜尋結果以便離線檢視，或記錄修改前的狀態。

1. 選擇要儲存的行。如果未選取任何行，則儲存全部結果。
2. 按一下右鍵並選擇 **Save Results As...**。
3. 選擇資料夾、檔名和格式。

可用格式

格式	副檔名	用途
Registry file	`.reg`	可重新匯入的登錄檔。程式會重新從登錄讀取值，確保儲存完整、有效的資料。
Text file	`.txt`	各列以製表符分隔，可閱讀和查詢文字，但無法重新匯入登錄。

使用的格式取決於輸入的副檔名或所選的檔案類型篩選器。

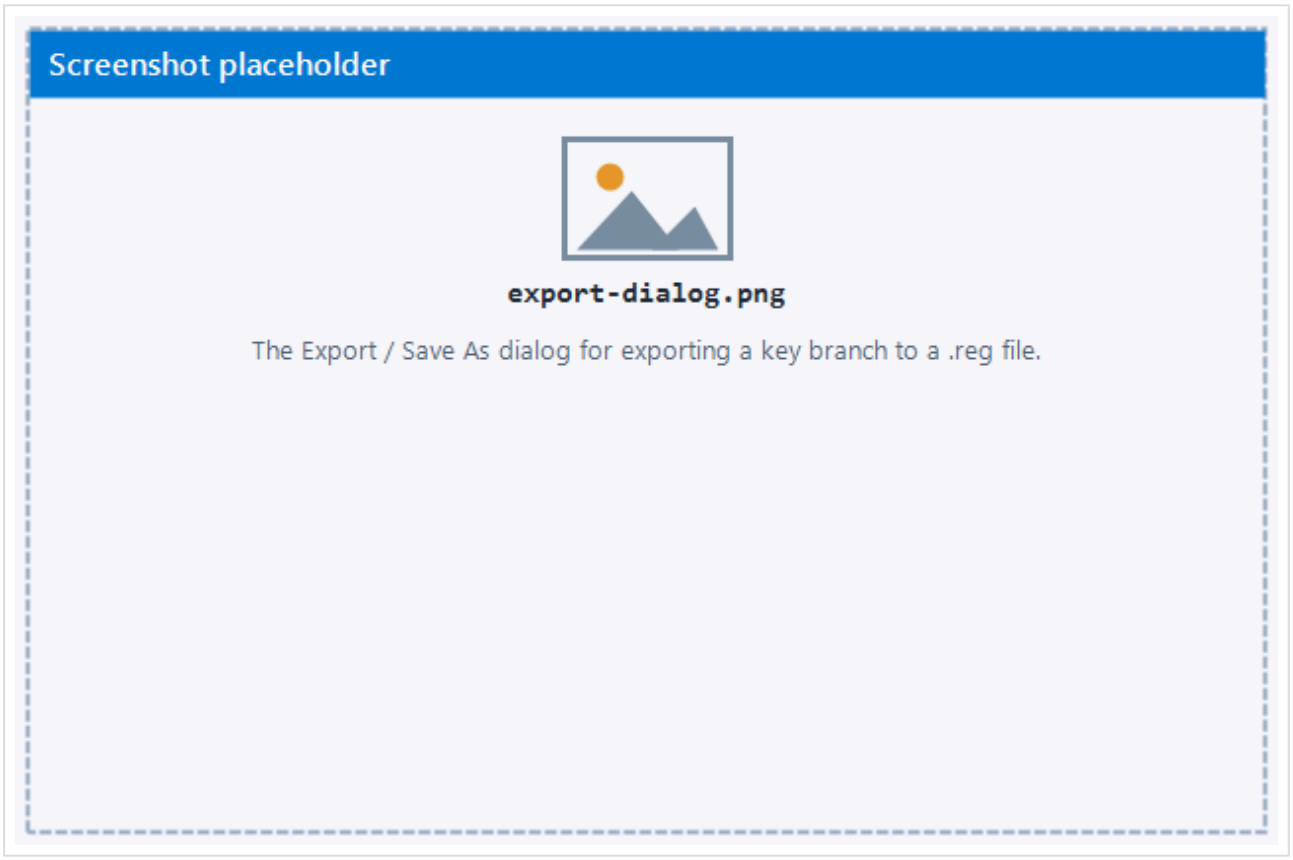
> **修改前核對內容**
>
> 將結果儲存為 `.reg` 檔案並用文字編輯器開啟，可檢查涉及的機碼和值，並保留修改前的副本。

匯出登錄資料

匯出操作將一個機碼及其內容儲存為與 Windows 登錄編輯程式相容的 `.reg` 檔案，可供歸檔、共享或以後重新匯入。

匯出項

1. 選取要匯出的分支的頂層機碼。
2. 開啟 **File**，選擇 **Export**。
3. 指定儲存路徑和檔名，確認操作。



將所選分支匯出為 .reg 檔案。

匯出檔案採用標準 `.reg` 文字格式，包含所選機碼、全部子機碼及其值。

為什麼應在修改前匯出

要保留原始資料：

- 匯出準備修改的機碼。
- 執行更改。
- 如果結果不符合預期，可匯入已匯出的檔案以還原原有資料。

其他匯出方式

- **收藏夾**：在 Manage Favourites 視窗中，可將多個選取收藏項對應的分支匯出到同一個檔案。
- **搜尋結果**：在結果清單中，使用 **Save Results As...** 可將選取的匹配內容儲存為 `.reg` 檔案。

> **注意**
>
> 匯出操作唯讀取登錄並寫入檔案，不會修改登錄內容。

匯入登錄資料

匯入會讀取 `.reg` 檔案，並將機碼和值寫入登錄。可用於還原之前匯出的分支，也可套用來自可信來源的 `.reg` 檔案。

匯入檔案

1. 開啟 **File**，選擇 **Import**。
2. 選取 `.reg` 檔案並確認。

程式會建立或更新機碼和值。若已有同名值，其資料會被覆蓋。

從命令列匯入

也可將 `.reg` 檔案路徑作為參數傳給 O&O RegEditor 以啟動匯入。程式會在套用變更前要求確認。

> **匯入會更改登錄**
>
> 匯入直接寫入登錄，可能覆蓋已有值。僅匯入你瞭解來源和效果的資料。如有疑問，先在文字編輯器中開啟 `.reg` 檔案，檢查涉及的機碼和值。

相容性

O&O RegEditor 可讀取標準 Windows `.reg` 檔案，包括以下內容：

- **所有值類型**，包括 `REG_NONE` 等採用二進位編碼的類型。
- **註釋**：以分號（`;`）開頭的行會被忽略。
- **帶引號的字串**：其中的引號（`\"`）和反斜線（`\\`）可使用跳脫字元，包括以反斜線結尾的路徑。

檔案必須符合 Windows 登錄格式。如果某一行無法解析，錯誤訊息會指出需要更正的位置。

出錯後還原資料

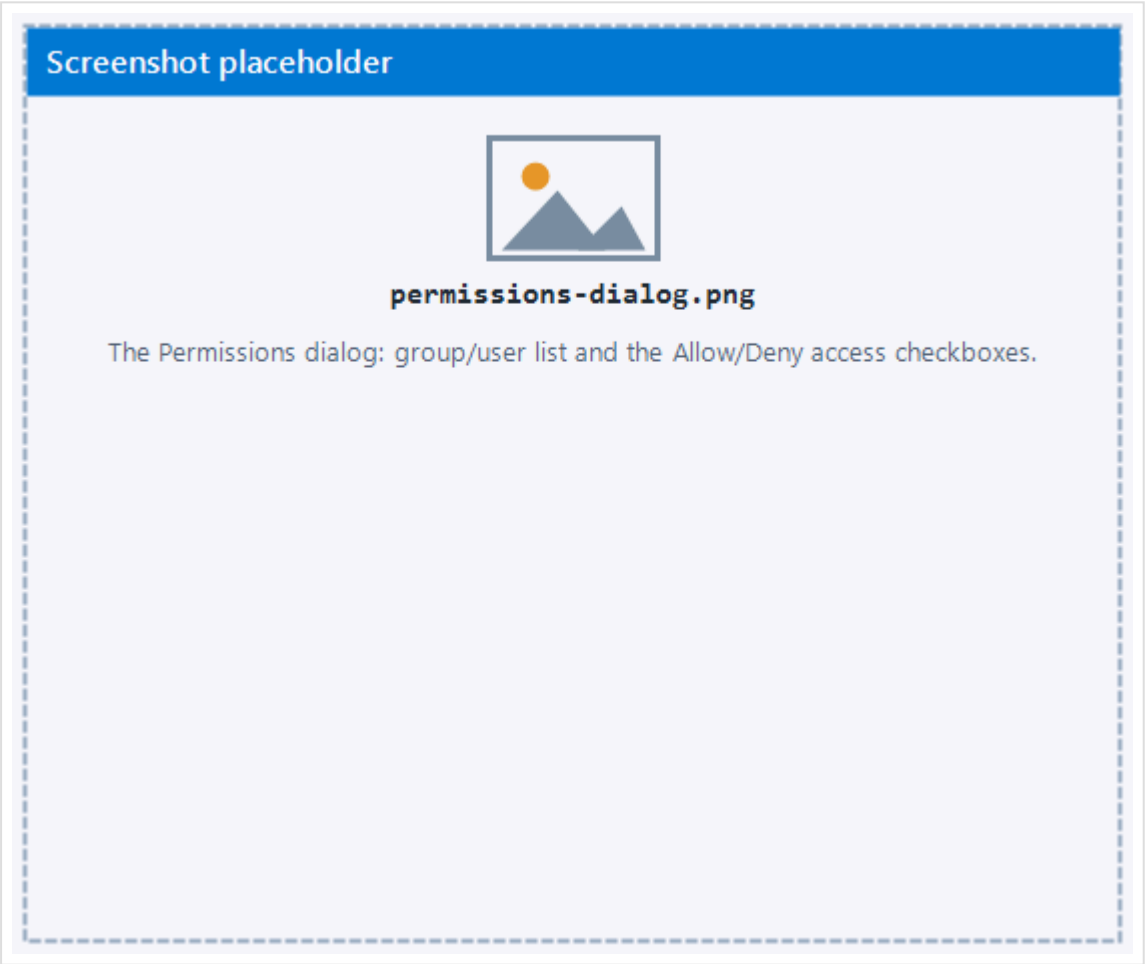
如果修改前已匯出該機碼，請匯入該檔案以還原原有資料。參閱匯出登錄資料。

管理權限

Windows 使用類似檔案和資料夾的權限機制保護登入機碼。可以在 RegEditor 中檢視這些權限；擁有必要權限時，也可進行更改。

為項分配權限

1. 選擇要管理的機碼。
2. 開啟 **Edit** 並選擇 **Permissions**。
3. 在 **Group or user names** 下選取需設定的使用者或組。
4. 在下方清單中選擇合適的存取級別：



所選登入機碼的權限。

允許執行的操作	在 Allow 下選擇
開啟、修改機碼及管理所有權	**Full Control**（完全控制）
讀取內容，不能修改或儲存更改	**Read**（讀取）
設定更詳細的權限	開啟 **Advanced**。參閱高階安全設定。

5. 套用變更。

權限繼承

子機碼可繼承父機碼的權限。若需套用繼承的權限，請啟用從父機碼繼承適用於子物件的權限條目的選項，並確認更改。

> **權限也影響你自己的存取**
>
> 移除自己的權限可能導致無法繼續存取該機碼。更改系統項權限可能影響 Windows 和應用程式，應記錄所作的更改，僅在必要時執行。

系統管理員權限

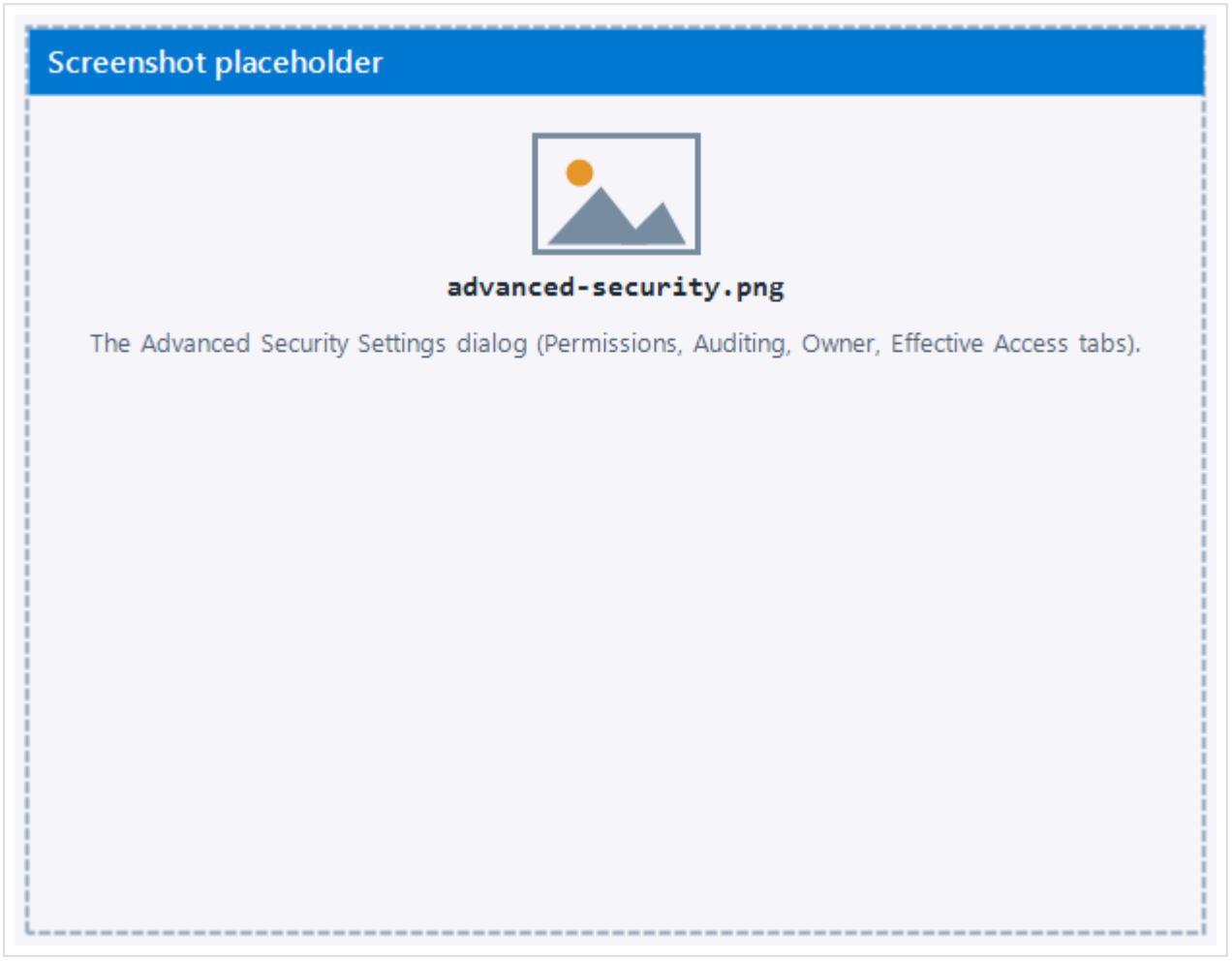
更改權限通常需要系統管理員權限，尤其是修改 `HKEY_LOCAL_MACHINE` 下的機碼。如果操作被拒絕，請與管理員核對你的帳戶應具有哪些權限。

高階安全設定

除允許或拒絕存取的基本選項外，高階設定還提供更詳細的安全控制。

開啟高階設定

1. 選擇要檢查的機碼。
2. 開啟 **Edit** 並選擇 **Permissions**。
3. 在 **Group or user names** 下選擇相關使用者或組。各存取級別見管理權限。
4. 選擇 **Advanced** 開啟高階設定。安全設定視窗可能採用 Windows 的顯示語言。



所選登入機碼的高階安全設定。

可執行的操作

項目	功能
Permissions	檢視使用者和組的各項權限。在獲得授權的情況下，可新增、修改或刪除權限。
Auditing	設定如何記錄特定使用者或組存取該機碼的活動。
Owner	顯示機碼的所有者。更改所有者需要 Windows 規定的權限。
Effective Access	顯示綜合繼承權限後，使用者或組實際擁有的存取權限。

所有權

所有者可以決定誰有權修改權限。更改所有權會改變誰能控制該機碼。對於受限機碼，請先由管理員核實該操作是否屬於獲授權的管理範圍。

> **警告**
>
> 更改系統機碼的所有權、權限或稽核設定可能產生廣泛影響。請先評估後果，並在非關鍵機碼上驗證行為。

範例：在資料夾右鍵選單中新增命令

本範例在資料夾的右鍵選單中新增 **Open command prompt here**。按一下後，命令提示字元將以所選資料夾為目前目錄開啟。

你將依次導覽到目標機碼、建立子機碼並編輯預設值。

> **首先備份**
>
> 本範例修改 `HKEY_CLASSES_ROOT`，影響所有使用者。開始前請匯出 `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell`，保留原始資料。參閱匯出登錄資料。

操作步驟

1. 在登錄樹中導覽至：

```
HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell
```

2. 在 `shell` 下建立一個機碼並命名，例如 `OpenCmd`。這是內部名稱，選單中顯示的文字將在下一步設定。參閱建立機碼。
3. 選取新建的 `OpenCmd` 機碼，將 **預設值**（`(Default)`）設為要顯示在選單中的文字，例如：

```
Open command prompt here
```

4. 在 `OpenCmd` 下建立名為 `command` 的子機碼。
5. 選取 `command`，將 **預設值** 設為要執行的命令列：

```
"C:\Windows\System32\cmd.exe" /k pushd "%V"
```

`%V` 會被替換為以滑鼠右鍵按一下的資料夾路徑。

6. 在檔案總管中以滑鼠右鍵按一下資料夾，選擇 **Open command prompt here**，確認命令提示字元在該目錄開啟。

使用 `.reg` 檔案執行同樣的更改

也可透過匯入以下檔案獲得相同的結果：

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd]
@="Open command prompt here"

[HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd\command]
@="\"C:\\Windows\\System32\\cmd.exe\" /k pushd \"%V\""
```

在 `.reg` 檔案中，命令列中的引號和反斜線分別以跳脫序列 `\"` 和 `\\` 表示。RegEditor 會在匯入時解析它們。

撤銷更改

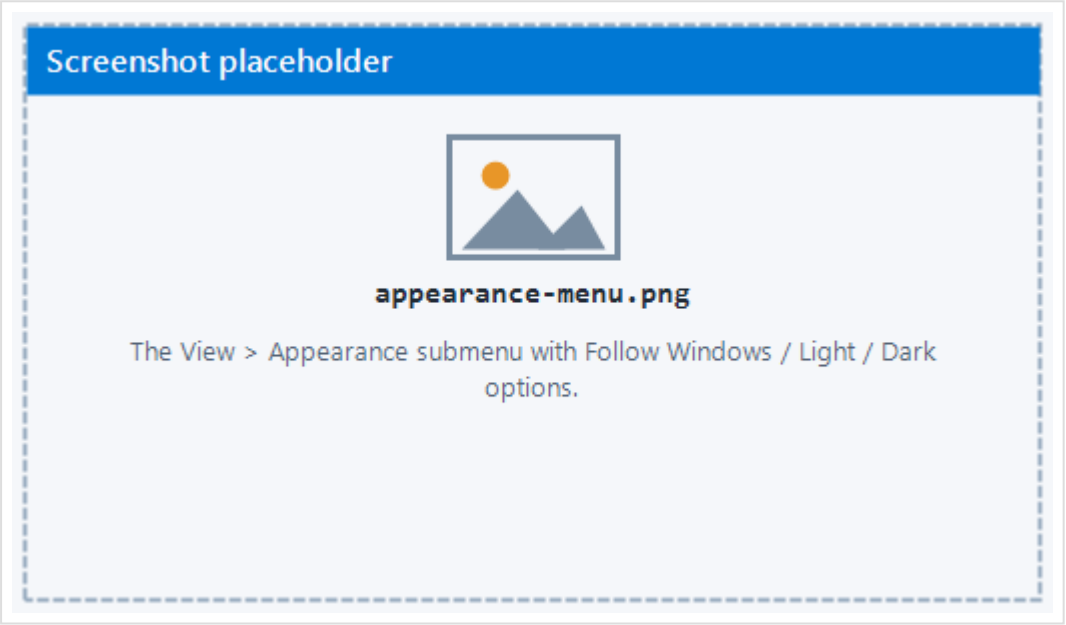
刪除 `HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\shell\OpenCmd` 即可移除選單機碼，子機碼 `command` 也會刪除。如需還原原有的值，請重新匯入更改前匯出的分支。

外觀

RegEditor 支援深色主題和高 DPI 縮放。

深色主題

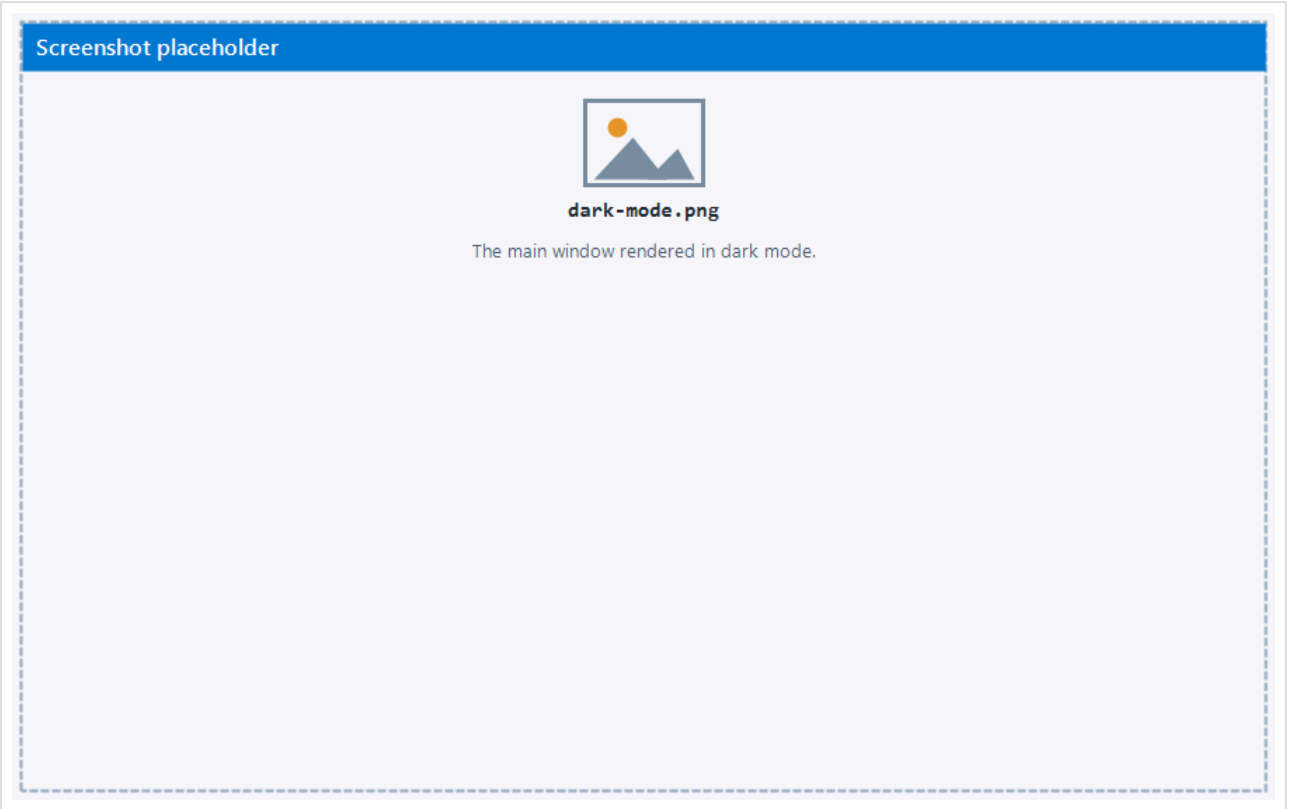
在 **View > Appearance** 中選擇主題：



Appearance 子選單中的選項。

選項	作用
Follow Windows	跟隨 Windows 的淺色或深色主題，並隨系統更改而更新。
Light	始終使用淺色主題。
Dark	始終使用深色主題。

更改立即生效，無需重啟程式。



採用深色主題的 O&O RegEditor。

完整支援需 Windows 10 版本 1809 或更高版本。早期版本使用淺色主題。

高 DPI 顯示器

圖示和工具列提供多種尺寸，以便在高解析度顯示器和較高縮放比例下保持清晰。

視窗標題

標題顯示所選機碼或值的縮略路徑，便於區分多個視窗。可在 **View > Window title** 中自訂：

選項	作用
Value before key	將所選值的名稱放在機碼路徑之前。
Reverse key order	按相反順序顯示路徑各段。

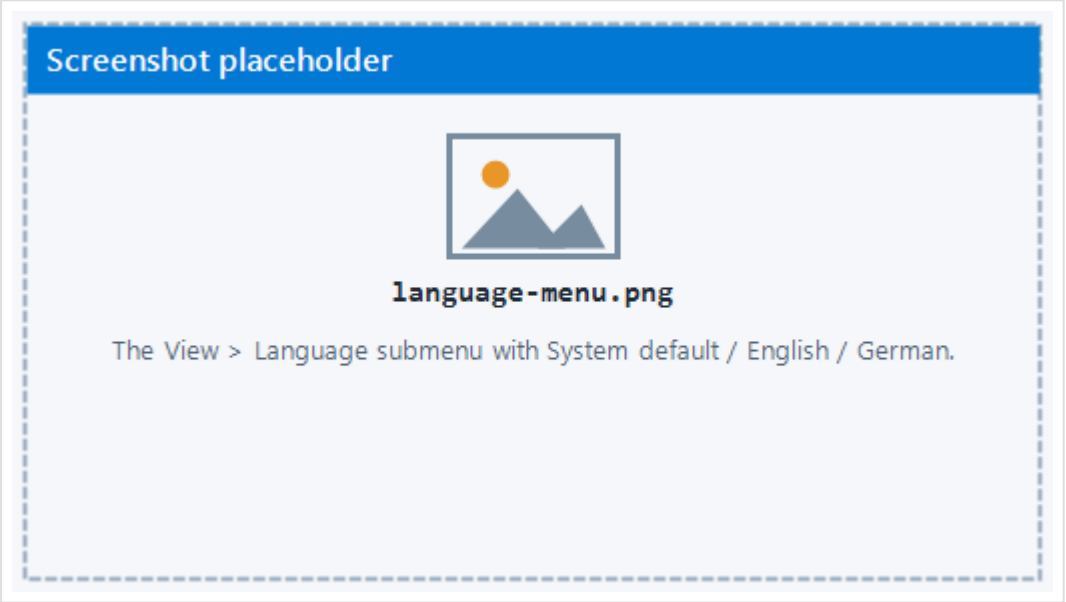
也可以在設定檔中調整各段顯示的字元數。參閱設定參考。

語言

O&O RegEditor 提供英語和德語介面，均內建於程式中，無需單獨安裝語言包。本繁體中文手冊沿用英文介面的命令名稱。

更改介面語言

在 **View > Language** 中選擇語言：



在 Language 子選單中選擇介面語言。

選項	作用
System default	Windows 使用英語或德語時採用系統語言；其他語言使用程式的回退設定。
English	始終使用英語。
German	始終使用德語。

需要重新啟動

重新啟動 RegEditor 後整個介面才會切換語言。程式會儲存所選語言並提示重啟，同時保留目前選取的機碼和其他設定。

下次啟動時會自動套用儲存的語言。

設定參考

大多數設定可透過選單更改，參閱外觀和語言。本頁列出設定檔的路徑和選項。

檔案位置

RegEditor 將設定儲存在便攜設定檔中。

位置	使用條件
程式資料夾中的 `OORegEditor.cfg`	如果存在則優先使用，可將設定隨程式一同攜帶。
`%LocalAppData%\OO Software\OO RegEditor\OORegEditor.cfg`	沒有便攜設定檔時使用的個人設定路徑。

設定檔是 UTF-8 文字，以類似 INI 的節和條目組織。首次啟動目前版本時，會從登錄遷移舊版設定，並保留原有登錄條目。

> **Windows PE 環境**
>
> 在 Windows PE（如 O&O BlueCon）中，RegEditor 僅在記憶體中保留設定，不會將其寫入磁碟。

可設定的選項

下列條目位於 `[Settings]` 節。部分選項只能透過設定檔設定，請在程式關閉後編輯。

條目	含義	預設值	對應選單
`Language`	語言：`0` = Windows 預設語言，`1` = 英語，`2` = 德語。	`0`	**View > Language**
`ThemeMode`	跟隨 Windows 或固定為淺色、深色。	Windows 主題	**View > Appearance**
`AddrListMaxItems`	位址列歷程記錄中保留的最大路徑數。	`100`	僅設定檔
`SearchMaxResults`	搜尋結果數上限。`0` 表示不限制。	`0`（不限制）	僅設定檔
`TitleValueBeforeKey`	在標題中將值名置於項路徑之前。	啟用	**View > Window title**
`TitleReverseKeyOrder`	在標題中反向排列路徑段。	停用	**View > Window title**
`TitleKeyCharLength`	標題中所選路徑段的顯示字元數。	`9`	僅設定檔
`TitleMiddleKeyCharLength`	標題中間路徑段的顯示字元數。	`2`	僅設定檔

儲存的其他資料

設定檔還儲存上次存取的路徑、地址和電腦歷程記錄、收藏夾、視窗和工具列佈局。這些資料在使用過程中自動維護。

> **編輯設定檔前請關閉程式**
>
> RegEditor 在執行期間和結束時寫入設定。程式開啟時手動修改檔案，所作更改可能被覆蓋。

術語表

術語	含義
`.reg` 檔案	Windows 登錄格式的文字檔案。RegEditor 可以透過 `.reg` 檔案匯出或匯入分支，與 Windows 登錄編輯程式相容。
位址列	位於項樹上方，顯示目前路徑，可輸入路徑進行跳轉，也可檢視最近存取的路徑。
稽核	指示 Windows 記錄特定使用者或組對某個機碼的存取。可在高階安全設定中設定。
二進位值（`REG_BINARY`）	可按十六進位位元組編輯的原始二進位資料。
分支	一個機碼以及其中的全部子機碼和值。匯出、搜尋和刪除都可能作用於整個分支。
設定檔	`OORegEditor.cfg` 儲存 RegEditor 的設定，位於程式旁或使用者設定檔中。
預設值	每個機碼中的未命名值，顯示為 `(Default)`。可修改其資料，但無法重新命名或移除該值。
DWORD（`REG_DWORD`）	32 位整數，常用於標誌、計數和數字選項。
有效存取權限	綜合顯式和繼承權限後，某個使用者或組對機碼實際擁有的權限。
可擴充字串（`REG_EXPAND_SZ`）	使用時可將 `%SystemRoot%` 等變數替換為相應目前值的字串。
收藏項	在 **Favourites** 選單中儲存的登入機碼或值的快捷連結。
常用項	**Favourites** 的子選單，列出常用登錄位置。
根機碼	樹頂的五個機碼（`HKEY_CLASSES_ROOT`、`HKEY_CURRENT_USER`、`HKEY_LOCAL_MACHINE`、`HKEY_USERS`、`HKEY_CURRENT_CONFIG`）之一，也稱根鍵。
繼承	子機碼從父機碼獲得權限的機制。
項	類似於資料夾的登錄容器，可包含值和子機碼。
項樹	視窗左側按層次顯示各項的檢視。
頂級項	見「根機碼」。

術語	含義
多字串（`REG_MULTI_SZ`）	字串清單，在編輯器中每行一項。
所有者	控制某項並可更改其權限的帳戶。可在高階安全設定中檢視。
路徑	從根機碼開始、以反斜線分隔的各級機碼名稱，例如 `HKEY_CURRENT_USER\Software`。
權限	決定哪些使用者和組可讀取或修改某項的規則。
QWORD（`REG_QWORD`）	64 位整數，適合較大的數值。
正規表示式（RegEx）	採用 ECMAScript 語法的搜尋模式，例如 `\.exe$`。在 Find 面板中選擇 **Regular expression (RegEx)** 啟用。
結果清單	顯示搜尋匹配機碼的路徑、值名、類型和資料。
根鍵	見「根機碼」。
字串（`REG_SZ`）	個別字串，可儲存路徑、名稱或文字設定。
子機碼	位於另一個機碼中的機碼。
值	機碼中的條目，具有名稱以及文字、數值或二進位等特定類型的資料。
值清單	右側窗格，顯示目前機碼中各個值的名稱、類型和資料。
值類型	決定如何解釋和編輯資料的類型，例如 `REG_SZ` 或 `REG_DWORD`。參閱值類型。
Windows PE	Windows 預安裝環境。RegEditor 也可在此環境中執行，例如在 O&O BlueCon 中執行時，設定僅儲存在記憶體中。

故障排除

以下按症狀列出可能原因和檢查方法。

無法修改或刪除

原因：目前帳戶缺少必要權限，常見於 `HKEY_LOCAL_MACHINE` 等受保護的區域。

1. 執行獲授權的管理操作時，請使用所需權限啟動 O&O RegEditor。
2. 檢查機碼的權限，並核實預期的設定。參閱管理權限。

設定沒有生效

原因：值名或值類型不正確，或者應用程式尚未重新讀取該設定。

1. 核對 **名稱和類型** 是否與應用程式要求完全一致。類型不正確的值常會被忽略。參閱值類型。
2. 某些設定只在啟動時讀取。重新啟動相關程式，必要時登出後重新登入 Windows，或重新啟動電腦。

匯入 `.reg` 檔案時出錯

原因：檔案格式無效或某一行已損壞。

1. 用文字編輯器開啟檔案，檢查訊息指出的行。
2. 確認檔案確實為 `.reg` 格式，且內容結構未被破壞。

參閱匯入登錄資料。

深色主題未啟用

原因：完整支援需 Windows 10 版本 1809 或更高版本；較早的系統使用淺色主題。參閱外觀。

介面語言未改變

原因：必須重啟，才能在全部視窗套用新語言。接受重啟提示，或關閉並重新開啟 RegEditor。參閱語言。

搜尋結果過多或過少

- **結果過多**：選擇更具體的機碼，並使用 **Whole word** 或 **Match case** 縮小範圍。參閱查詢資料。
- **結果過少**：核對搜尋範圍（**Keys**、**Values**、**Data**），檢查是否因 **Match case** 排除了需要的匹配機碼。

設定檔的更改未保留

原因：如果編輯檔案時程式仍然開啟，程式在執行中或結束時自動寫入設定，可能已覆蓋手動更改。

僅在 RegEditor 關閉時編輯設定檔。參閱設定參考。

問題仍未解決？

請聯絡 O&O Software 技術支援。參閱技術支援和其他 O&O 產品。

常見問題

一般問題

什麼是 O&O RegEditor？

這是一款免費的 Windows 登錄編輯程式，提供項樹、值清單、高階搜尋、收藏夾和位址列，支援深色模式和高 DPI 顯示。

與 Windows 自帶的登錄編輯程式相比，有哪些附加功能？

支援實時顯示搜尋結果、正規表示式、全字匹配、匯出搜尋結果、複製或移動機碼和值、收藏夾及路徑歷程記錄。可以選擇介面語言和主題，圖示會適配高 DPI 顯示器。

修改登錄安全嗎？

更改可能影響 Windows 的穩定性。請先備份，匯出相關機碼，確認更改的預期效果，並且每次只作一項更改。

機碼和值

機碼和值有什麼區別？

機碼 類似於資料夾，可以包含值和子機碼。**值** 將名稱與文字、數字或二進位資料關聯起來。參閱登錄結構。

應該用哪種值類型？

使用應用程式要求的類型。通常 `REG_SZ` 用於文字，`REG_DWORD` 用於 32 位數字，`REG_QWORD` 用於 64 位數字，`REG_MULTI_SZ` 用於字串清單，`REG_BINARY` 用於二進位資料。參閱值類型。

可以輸入十進位數字而不是十六進位數字嗎？

可以。數值編輯器支援十六進位、十進位和二進位。切換顯示進位制不影響儲存的數值。

搜尋

搜尋覆蓋登錄的哪些位置？

搜尋從選取的機碼開始，包括其全部子機碼。使用 **Keys**、**Values** 和 **Data** 選擇是否搜尋機碼名稱、值名和資料。選取更具體的機碼即可縮小範圍。

可以使用正規表示式嗎？

可以。在 Find 面板啟用 **Regular expression (RegEx)**。語法為 ECMAScript。參閱正規表示式。

可以儲存搜尋結果嗎？

可以。在結果清單中選擇 **Save Results As...**，可產生可重新匯入的 `.reg` 檔案，或產生欄位以製表符分隔的 `.txt` 檔案。參閱搜尋結果。

檔案

匯出的檔案與 Windows 相容嗎？

相容。`.reg` 檔案採用 Windows 標準格式，可在 O&O RegEditor 或 Windows 登錄編輯程式中匯入。

如何撤銷更改？

如果更改前已匯出相關機碼，請匯入該檔案以還原原有資料。參閱匯入登錄資料。

設定

設定儲存在哪裡？

設定儲存在便攜設定檔 `OORegEditor.cfg` 中，位於可執行檔案旁或 `%LocalAppData%` 下。舊版設定會自動遷移。參閱設定參考。

O&O RegEditor 可作為免安裝應用程式使用嗎？

可以。將 `OORegEditor.cfg` 放在可執行檔案旁邊，程式將使用它替代目前使用者的設定。

故障排除

更改被拒絕時應檢查什麼？

檢查你的帳戶對該機碼的權限。如果已獲授權修改受保護的機碼，請使用所需權限啟動程式。參閱故障排除。

為什麼深色模式不可用？

完整支援需 Windows 10 版本 1809 或更高版本；較早的系統使用淺色主題。

技術支援和其他 O&O 產品

對 RegEditor 或其他產品有疑問時，可以聯絡 O&O Software。

準備支援請求

為方便診斷，請準備以下資訊：

- O&O RegEditor 的版本。
- Windows 的版本號和版本類型。
- 執行的步驟、預期結果和實際結果。
- 錯誤訊息的完整文字（如有）。

聯絡方式

渠道	地址
支援	O&O Software 技術支援
網站	O&O Software

本線上說明是 RegEditor 的主要手冊。可以從簡介開始，或使用頁面頂部的搜尋框查詢主題。

其他 O&O 產品

O&O RegEditor 是免費軟體。O&O Software 還提供備份、資料復原、磁碟機最佳化及 Windows 管理工具：

產品	功能
O&O DiskImage	備份和還原磁碟機及整個系統。
O&O Defrag	最佳化電腦和伺服器磁碟機。
O&O DiskRecovery	復原已刪除的檔案及損壞檔案系統中的資料。
O&O SafeErase	安全擦除檔案及空閒空間中的資料，操作不可撤銷。
O&O ShutUp10	管理 Windows 隱私設定。
O&O Syspectr	遠端監控和管理電腦及伺服器。
O&O BlueCon	管理和修復無法啟動的 Windows 系統。

下載、產品介紹和許可資訊見 O&O 產品清單。